

## Luminaria Interior Downlight

# DL30CCTC

EAN: 8435747502067

### Descripción

Luminaria diseñada para integrarse en techos, ofreciendo iluminación uniforme y discreta. Funciona con tecnología LED, que convierte la electricidad en luz de manera eficiente, generando poco calor. Se utiliza comúnmente en oficinas, tiendas y hogares para iluminación general o decorativa, destacando por su bajo consumo energético y larga vida útil.



3.000K 4.000K 6.000K



### Características lumínicas

Número EPREL	1916661	Direccional	DSL
Fuente luminosa	DLPL_030_CCT_LLS	Red	NMLS
Tecnología utilizada	LED	Fuente de color variable	Si
Temperatura de color	3000 - 4000 - 6000K	Conexión / Casquillo	Soldered
Intensidad luminosa máx.	1222 cd	Factor de supervivencia	0.9
Flujo luminoso útil $\phi$	3840 lm WC	Factor mto. de flujo lum.	0.96
CRI	80	Eficiencia energética	D
CRI R9	24	$\eta_{TM}$	139.392
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Fuente de luz reemplazable	Professional
Consistencia cromática	6	Consumo de energía	30kWh/1000h

### Características eléctricas

Potencia nominal	21.6W - 30W	Factor de desplazamiento	0.9
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Temp. funcionamiento	-20°C, +50°C
Voltaje nominal salida	72V - 108V	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Corriente nominal entrada	0.13A	Clase de aislamiento	Clase II
Corriente nominal salida	0.3A	Tiempo encendido	< 1s
Factor de potencia	0.9	Tiempo calentamiento	< 1s

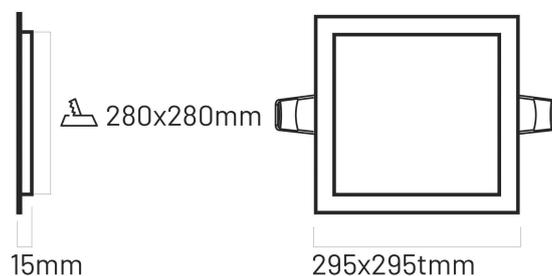
### Información adicional

Color	Blanco	Material primario	Aluminio
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	Policarbonato
Instalación	Superficie	Vida útil	25000h
Dist. entre centros	275x276mm	Forma del producto	Cuadrado

### Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	291 x 291 x 15 mm	Peso bruto	689 g
Dimensiones envase	315 x 345 x 45 mm	Peso embalaje	7.48 kg
Dimensiones embalaje	480 x 320 x 365 mm	Unidades por embalaje	10
Peso neto	552 g		





### Observaciones



- Desconectar la corriente antes de la instalación.
- Se necesitan nociones básicas de electricidad para instalar este producto.
- Los productos electrónicos no son juguetes. Manténgalos alejados de los niños.
- No manipule el producto con las manos mojadas.
- No perforar ningún elemento de la luminaria.
- Si alguna parte de la luminaria se encuentra rota sustitúyala inmediatamente por una nueva.
- La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico homologado.
- En los productos que se venden por metro todas las características se refieren a un metro de producto.
- Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lampara G24D por tubos led.
- Condiciones de ensayo 24°C y 50% de humedad relativa.

### Normativa

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

#### 2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022

EN IEC 60598-2-2:2012

EN 62493:2015+A1:2022

EN 62471:2008

#### 2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61547:2023

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

#### 2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013+A2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

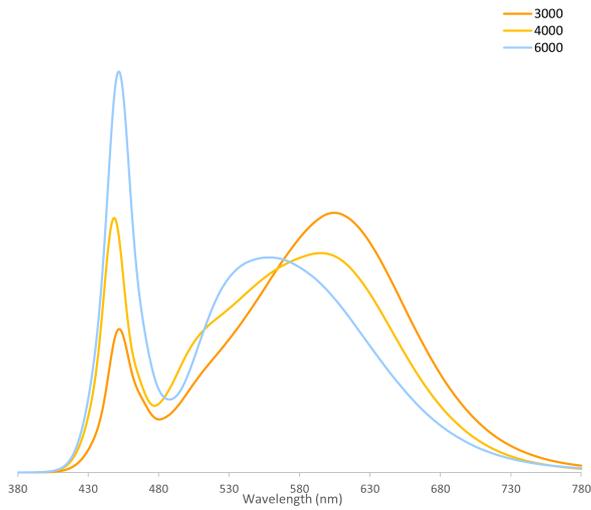
IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

## Colorimetría

Tabla UGR



Distribución espectral

## Fotometría

Diagrama polar

Diagrama de cono